

LM-201A

NOVINKA



DETEKTOR A HLÁSIČ OXIDU UHELNATÉHO s měřením teploty

Chraňte se před skrytým nebezpečím, které není vidět, slyšet ani cítit!

• pokud detekuje nebezpečnou koncentraci CO, spustí alarm (vizuální i zvukový)

• podsvícený LCD displej ukazuje aktuální koncentraci CO a prostorovou teplotu

• zaznamaná maximální a průměrné hodnoty koncentrace CO

• popisky detektoru v ČESKÉM JAZYCE

• ŽIVOTNOST 7 let!!!

• bateriový provoz

• snadná montáž



VÝROBA
SPOTŘEBNÍ
ELEKTRONIKY

ELEKTROBOCK CZ s. r. o.
Blanenská 1763, 664 34 Kuřim
www.elbock.cz
e-mail: elbock@elbock.cz

Tel.: +420 541 230 216
Mob.: +420 725 027 687
Fax: +420 541 231 369
MADE IN CZECH REPUBLIC

Detektor a poplachový hlásič oxidu uhelnatého je vybavený akustickou a vizuální signalizací zvýšené koncentrace CO v konkrétní místnosti. Tento autonomní detektor je certifikovaný dle EN50291-1:2010 a je vhodný k použití v obytných prostorách. Jeho montáž i použití jsou snadné, detektor má životnost 7 let.

!!! CO- oxid uhelnatý !!!

Neviditelný plyn bez zápachu, který je prudce jedovatý. Vzniká nedokonalým spalováním paliv, například dřeva, dřevěného uhlí, uhlí, topného oleje, parafínu, benzínu, zemního plynu, propanu, butanu atd. a také z cigaretového kouře. Nebezpečná koncentrace CO může vzniknout, pokud je zařízení vadné nebo nesprávně udržované, při zablokování kouřovodu nebo při nedostatečném odvětrání místností.

Závažnost otravy vdechnutím CO závisí na koncentraci (PPM = poměr částic k jednomu miliónu) a délce expozice.

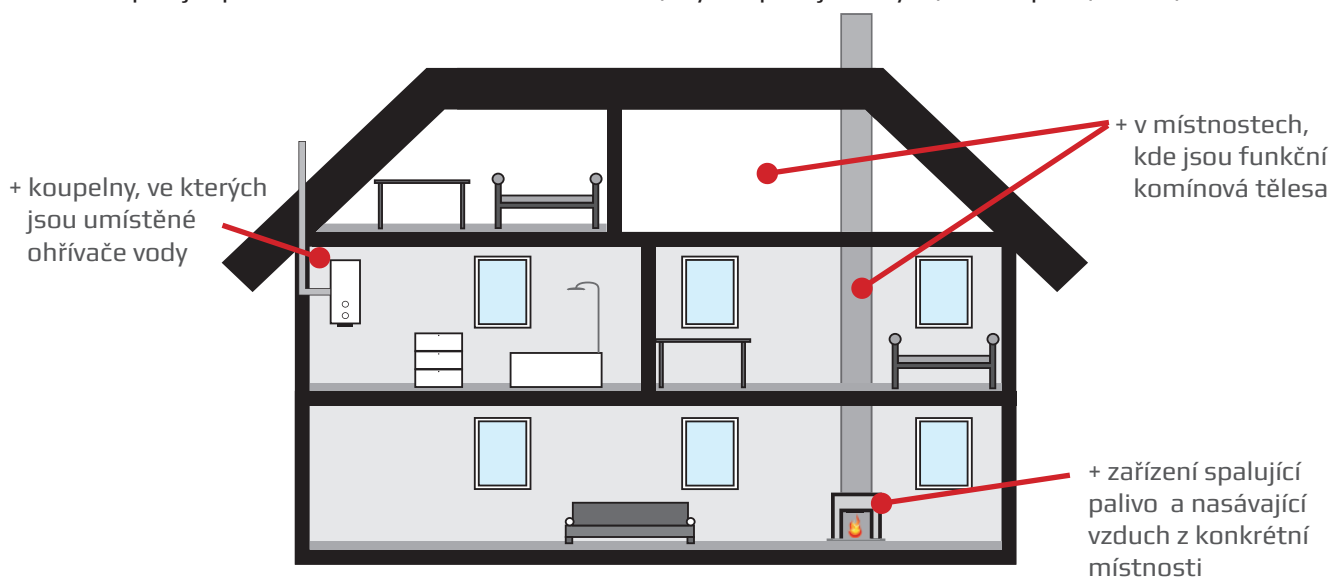
LM-201A aktivuje alarm, pokud po určenou dobu detekuje určitou koncentraci CO, jak je popsáno v tabulce:

33 PPM	alarm po 120 minutách
50 PPM	alarm mezi 60 a 90 minutami
100 PPM	alarm mezi 10 a 40 minutami
300 PPM	alarm do 3 minut



Umístění detektorů v domě

V ideálním případě by měl být detektor umístěn v každé místnosti, kde se nachází zařízení spalující palivo, i tam, kde trávíte hodně času (obývací pokoj, kuchyně) nebo spíte (ložnice).



Koncentrace CO a upozornění detektoru

Koncentrace CO se na displeji zobrazuje v rozmezí 10-550 PPM s přesností $\pm 10\%$. Pokud hodnota překročí 550 PPM, zobrazí se varovný nápis Hco (1), rozblíká se alarm (2) a zapne se zvukový signál (3).

LM-210A je vyroben v souladu s evropskými normami!



Technické parametry

Zjišťovaný plyn	oxid uhelnatý (CO)
Detekční metoda	elektrochemický článek
Certifikace	EN50291-1:2010, typ B
Napájení	3x 1,5 V alkalická baterie AA
Životnost baterie	1 rok (podle typu)
Indikace slabé baterie	3,5 V (signalizace na LCD i LED)
Hlasitost	> 85 dB (1 m)
Příkon	< 80 μ A (pracovní < 75 mA)
Životnost detektoru	7 let (upozornění na LCD i LED)
Indikace koncentrace CO	25 až 550 PPM
Zobrazení teploty	-15 °C až +50 °C (při CO < 25 PPM)
Pracovní teplota	0 °C až +45 °C (0-90 % RH)
Hmotnost	220 g
Rozměr	90 x 120 x 40 mm